

MATERIA SCIENZE PRIMARIA
 Dipartimento Matematica, Scienze e Tecnologia
CLASSI SECONDE
 I QUADRIMESTRE

COMPETENZA N°1	Osservare, esplorare, descrivere e analizzare qualitativamente e quantitativamente fenomeni appartenenti alla realtà naturale e artificiale.
OBIETTIVI DELLA PROGRAMMAZIONE ASSOCIATI ALLA COMPETENZA PER IL I QUADRIMESTRE	- Osservare oggetti, animali e vegetali e saperli descrivere.
CONOSCENZE associate alla competenza per il I QUADRIMESTRE	Le principali caratteristiche dei vegetali in relazione all'ambiente circostante.
ABILITA' associate alla competenza per il I QUADRIMESTRE	Riconoscere e descrivere le parti di una pianta e la loro funzione.
UDA I Quadrimestre	Osservo e descrivo. analizzo i fenomeni osservati. (vedi progettazione di interclasse, le unità didattiche sono riportate sul registro elettronico, area programmazione settimanale)
Cosa si valuta	
PROVA SCRITTA I QUADRIMESTRE	

COMPETENZA N°2	Essere in grado di esplorare e sperimentare i più comuni fenomeni immaginandone e verificandone le cause.
OBIETTIVI DELLA PROGRAMMAZIONE ASSOCIATI ALLA COMPETENZA PER IL I QUADRIMESTRE	- Osservare fenomeni della realtà quotidiana, formulare semplici ipotesi e verificarle.
CONOSCENZE associate alla competenza per il I QUADRIMESTRE	Luce, calore e acqua in relazione alla vita delle piante.

ABILITA' associate alla competenza per il I QUADRIMESTRE	Saper formulare ipotesi. Realizzare semplici esperimenti.
UDA I quadrimestre	Faccio ipotesi, osservo e verifico. verifichiamo la validità delle ipotesi attraverso opportuni esperimenti ed osservazioni specifiche sul territorio (vedi progettazione di interclasse, le unità didattiche sono riportate sul registro elettronico, area Programmazione settimanale)
Cosa si valuta	
PROVA ORALE I QUADRIMESTRE	

COMPETENZA N°3	Progettare e realizzare semplici manufatti e strumenti spiegando le fasi del processo.
OBIETTIVI DELLA PROGRAMMAZIONE ASSOCIATI ALLA COMPETENZA PER IL I QUADRIMESTRE	Conoscere e utilizzare semplici oggetti e strumenti di uso quotidiano nella vita e descrivere il loro funzionamento.
CONOSCENZE associate alla competenza per il I QUADRIMESTRE	Conosce le proprietà e le caratteristiche degli oggetti di uso quotidiano.
ABILITA' associate alla competenza per il I QUADRIMESTRE	Legge semplici disegni, mappe e tabelle, finalizzate a procedure pratiche. Capacità di costruire seguendo semplici istruzioni di montaggio.
UDA I quadrimestre	“Monto e smonto” (vedi progettazione di interclasse, le unità didattiche sono riportate sul registro elettronico, area Programmazione settimanale)
Cosa si valuta	
PROVA ORALE I QUADRIMESTRE	

COMPETENZA N°4	Utilizzare con dimestichezza le più comuni tecnologie, individuando le soluzioni potenzialmente utili ad un dato contesto applicativo, a partire dall'attività di studio.
OBIETTIVI DELLA PROGRAMMAZIONE ASSOCIATI ALLA COMPETENZA PER IL I QUADRIMESTRE	- - - -
CONOSCENZE associate alla competenza per il I QUADRIMESTRE	
ABILITA' associate alla competenza per il I QUADRIMESTRE	

COMPETENZA N° 5	Individuare le potenzialità, i limiti e i rischi nell'uso delle tecnologie, con particolare riferimento al contesto produttivo, culturale e sociale in cui vengono applicate.
OBIETTIVI DELLA PROGRAMMAZIONE ASSOCIATI ALLA COMPETENZA PER IL I QUADRIMESTRE	Conoscere e utilizzare semplici tecnologie applicate a strumenti di uso comune.
CONOSCENZE associate alla competenza per il I QUADRIMESTRE	Conosce oggetti e utensili di uso comune e le principali caratteristiche tecnologiche degli strumenti.
ABILITA' associate alla competenza per il I QUADRIMESTRE	Riconosce quali strumenti tecnologici/digitali utilizzare per usufruire delle applicazioni da lui conosciute.
U.D.A. I QUADRIMESTRE	CHE STRUMENTO USO PER ...? (Vedi programmazione di interclasse, le Unità didattiche sono riportate sul registro elettronico, area programmazione settimanale.)

Gli obiettivi in **grassetto** sono quelli considerati imprescindibili, anche in caso di lockdown e didatticadigitale integrata.

